

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201707044**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2841 / 6097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201562934**

Datum rođenja: **24.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4128 / 6097**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	43
	fitnes	g	112	0	82	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985	0	81	626	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	80	13.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	79	15.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	0	44
	randman	g	97	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	91	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	111	0	39
	perzistencija	g	105	0	80	110	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	106	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	113	0	45
	mastitis	g	109	0	62	106	0	35
	ciste	g	104	0	65	107	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	106	0	43
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	105	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	117	0	45
	visina križa	g	114	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	105	0	43
	putice	g	103	0	72	101	0	41
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201707044**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2841 / 6097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201562934**

Datum rođenja: **24.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4128 / 6097**
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	112	0	42
	susp. ligament	g	103	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	106	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	85	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	117	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	117	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	108	0	40

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima